

wpływające na skład morfologiczny odpadów, np. świadome wybieranie opakowań szklanych przy jednoczesnej rezygnacji z opakowań z tworzyw sztucznych. Istotne tu też mogą być „mody” na pewne zachowania.

Jakkolwiek czynniki te wpływać będą na zmianę składu morfologicznego nie sposób ocenić skali i zakresu ich działania. Generalnie przypuszczać należy, że nastąpi wzrost ilości odpadów cechujący się następującymi zmianami w składzie morfologicznym:

- w okresie objętym Planem zakłada się wzrost ilości odpadów żywnościowych związany z zakładanym wzrostem zamożności mieszkańców.
- przewiduje się również znaczny wzrost odpadów makulatury, tworzyw sztucznych i szkła. Związane to będzie ze zmianami w systemie zbytu i wykorzystania towarów oraz zwiększeniem ilości materiałów opakowaniowych przy jednoczesnym zmniejszeniu wskaźnika miejscowego zagospodarowania odpadów wynikającego ze zmian w systemie ogrzewania mieszkań;
- zmniejszeniu nastąpić winna ilość drobnej frakcji nieorganicznej (popiołu i żużla) związane to będzie ze zmianami sposobu ogrzewania mieszkań,
- nastąpi wzrost ilości frakcji organicznej (odpady ogrodowe) – zmiana użytkowania na posesjach jednorodzinnych (zmniejszenie powierzchni przydomowych ogródków uprawnych na rzecz zwiększenia powierzchni trawiastych);
- z racji wzrostu zamożności społeczeństwa nastąpić może wzrost ilości odpadów tekstyliów zawartych w odpadach komunalnych.

Zmiany składu morfologicznego nie powinny wpłynąć na sposób prowadzonej gospodarki odpadami bowiem podstawowym elementem, na który projektowany będzie system jest ilość odpadów.

Rozwój turystyki na terenie gmin przyczyni się do rozwoju usług związanych ze zwiększającą się liczbą gości i turystów oraz do zwiększenia ruchu turystycznego. Wpłynie to na zwiększenie ilości odpadów z podmiotów usługowych, hoteli i ośrodków wypoczynkowych. Ponieważ wielkości te trudne są do zdefiniowania, również wzrost tej grupy odpadów nie jest możliwy do oszacowania.

3.2.2. Odpady z oczyszczalni ścieków

Z racji rozbudowy systemu oczyszczania ścieków komunalnych zakłada się znaczny wzrost ilości osadów ściekowych. Szacuje się, że ilość powstających osadów ściekowych może wzrosnąć dwukrotnie w ciągu najbliższych 10 lat.

Zgodnie z założeniami Krajowego Planu Gospodarki Odpadami 2010 działania dotyczące unieszkodliwiania tej grupy odpadów winny prowadzić do większego zagospodarowania i wykorzystania tej grupy odpadów w rolnictwie.

3.2.3. Odzysk i unieszkodliwianie odpadów

Zamierzenia Ekologicznego Związku Gmin „Działdowszczyzna” w zakresie zagospodarowania odpadów komunalnych obejmują budowę linii sortowniczej. Zakład realizować będzie działania z zakresu segregacji selektywnie zbieranych odpadów opakowaniowych i użytkowych. Działania te przyczynić się winny do zwiększenia stopnia zagospodarowania odpadów komunalnych a tym samym do zmniejszenia ilości odpadów unieszkodliwianych przez składowanie na składowisku odpadów.

2.2.4. Odpady z sektora gospodarczego

Aktualny stan gospodarki odpadami pochodzącymi z sektora gospodarczego wskazuje na stałe zmniejszanie ilości wytwarzanych odpadów innych niż niebezpieczne i niebezpiecznych. Zakłada się, że tendencja do zmniejszania ilości odpadów będzie miała charakter stały i wynikać będzie ze stosowania technologii małodopadowych. Rozwój technologii odzysku i unieszkodliwiania odpadów wpływać będzie na zwiększanie masy odpadów poddawanych procesom odzysku termicznego oraz unieszkodliwianiu w instalacjach. Maleć będzie masa odpadów unieszkodliwianych przez składowanie.

IV. POLITYKA I ZAMIERZENIA W ZAKRESIE GOSPODARKI ODPADAMI

4.1. Polityka Państwa w zakresie gospodarki odpadami

Przepisy Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach i Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakładają na gminy obowiązek prowadzenia racjonalnej gospodarki odpadami w oparciu o następujące zasady:

- zapobieganie i minimalizacja powstawania odpadów;
- powtórne wykorzystanie odpadów, których powstania w danych warunkach techniczno-ekonomicznych nie da się uniknąć;
- unieszkodliwianie odpadów poza składowiskiem, o ile koncepcja taka jest uzasadniona pod względem technicznym i ekonomicznym;
- składowanie odpadów, których nie da się, z uwagi na warunki techniczno-ekonomiczne – odzyskać bądź unieszkodliwić w sposób bezpieczny dla zdrowia ludzkiego i środowiska.

Zaktualizowany Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2010 jako cele główne gospodarki odpadami przyjmuje:

- 1) zwiększenie udziału odzysku, w tym w szczególności odzysku energii z odpadów, zgodnego z wymaganiami ochrony środowiska;
- 2) zmniejszenie ilości wszystkich odpadów kierowanych na składowiska odpadów;
- 3) wyeliminowanie praktyki nielegalnego składowania odpadów;
- 4) zamknięcie do końca 2009 r. wszystkich składowisk niespełniających standardów U.E.

W zakresie gospodarki odpadami komunalnymi KPGO 2010 przyjmuje cele główne:

- 1) objęcie umowami na odbieranie odpadów komunalnych wszystkich mieszkańców, najpóźniej do końca 2007 r.;
- 2) zapewnienie objęcia wszystkich mieszkańców systemem selektywnego zbierania odpadów, najpóźniej do końca 2007 r.;
- 3) zmniejszenie ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska, aby nie było składowanych:
 - w 2010 roku więcej niż 75%;

- w 2013 roku więcej niż 50%

masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w roku 1995.

- 4) zmniejszenie masy składowanych odpadów komunalnych do max 85% wytworzonych odpadów do końca 2014r.

Realizacja nakreślonych celów winna być prowadzona w sposób racjonalny przez struktury międzygminne o liczbie mieszkańców powyżej 150 tys. Zaplecze techniczne ponadgminnego systemu gospodarki odpadami stanowić będzie Zakład Zagospodarowania Odpadów wyposażony w instalacje do przetwarzania i unieszkodliwiania większości odpadów komunalnych.

Celem zasadniczym polityki w zakresie gospodarowania odpadami na obszarze Województwa Warmińsko – Mazurskiego jest **minimalizacja zagrożeń środowiska powodowanych przez odpady**.

Strategicznymi celami gospodarki odpadami są:

- Minimalizacja ilości powstających odpadów i zmniejszenie ich toksyczności;
- Optymalne zagospodarowanie odpadów;
- Edukacja ekologiczna;
- Likwidacja i rekultywacja nieczynnych miejsc składowania odpadów;
- Konsekwentna i skuteczna egzekucja przepisów prawa.

Zadaniami uwzględnionymi w Krajowym Planie Gospodarki Odpadami 2010 w kompetencji władz lokalnych są:

1. Wydawanie decyzji w sprawie usuwania odpadów z miejsc na ten cel nieprzeznaczonych (w celu sukcesywnego likwidowania dzikich wysypisk odpadów, czyli usuwania odpadów z miejsc, które nie są legalnymi składowiskami odpadów lub magazynami odpadów). Zadanie na okres 2007 – 2009, wykonywane przez Wójtów, Burmistrzów, Prezydentów Miast.
2. Tworzenie struktur ponadgminnych dla realizacji regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów (zgodnie z wyznaczonymi regionami w wojewódzkich planach gospodarki odpadami). Zadanie na okres 2008 – 2009, wykonywane przez Rady Gmin.
3. Tworzenie regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi (obejmujące działania w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów, selektywnego zbierania odpadów komunalnych zgodnie z wytycznymi KPGO 2010, przetwarzania odpadów

w celu przygotowania do odzysku lub unieszkodliwiania, składowania przetworzonych odpadów resztkowych, w tym budowę regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów (ZZO) wraz z rekultywacją składowisk odpadów znajdujących się w obszarze oddziaływania ZZO). Zadanie na okres 2008 – 2013, wykonywane przez Zarządy związków międzygminnych.

4.2. Cele gospodarki odpadami komunalnymi dla powiatu działdowskiego

W gospodarce odpadami komunalnymi przyjęto następujące cele:

1. Objęcie zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych wszystkich mieszkańców województwa, najpóźniej do końca roku 2010;
2. Objęcie wszystkich mieszkańców województwa zorganizowanym systemem selektywnego zbierania odpadów komunalnych, najpóźniej do końca roku 2010;
3. Zmniejszenie masy odpadów biodegradowalnych składowanych na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, aby nie było składowanych:
 - w 2010 roku więcej niż 75%;
 - w 2013 roku więcej niż 50%;
 - w 2020 roku więcej niż 35%.

masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku

Z danych statystycznych wynika, że w roku 1995 na terenie powiatu działdowskiego zamieszkiwało ok. 71.200 mieszkańców. Średni wskaźnik nagromadzenia odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wynosił ok. 44,0 kg/Mr. Uwzględniając powyższe dane poniżej przedstawiono masę odpadów podlegającą zagospodarowaniu zgodnie z przyjętymi poziomami:

Tabela 21. Plan zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

	ROK		
	2010	2013	2020
Masa odpadów (Mg)	780	1.575	2.045

Źródło: Obliczenia własne

4. Traktowanie składowania odpadów jako najmniej pożądanego sposobu postępowania z odpadami;
5. Zmniejszenie do 2014 roku masy składowanych odpadów komunalnych max. do 85% odpadów wytworzonych.
6. Zredukowanie liczby składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne.
7. Eliminowanie odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych.

